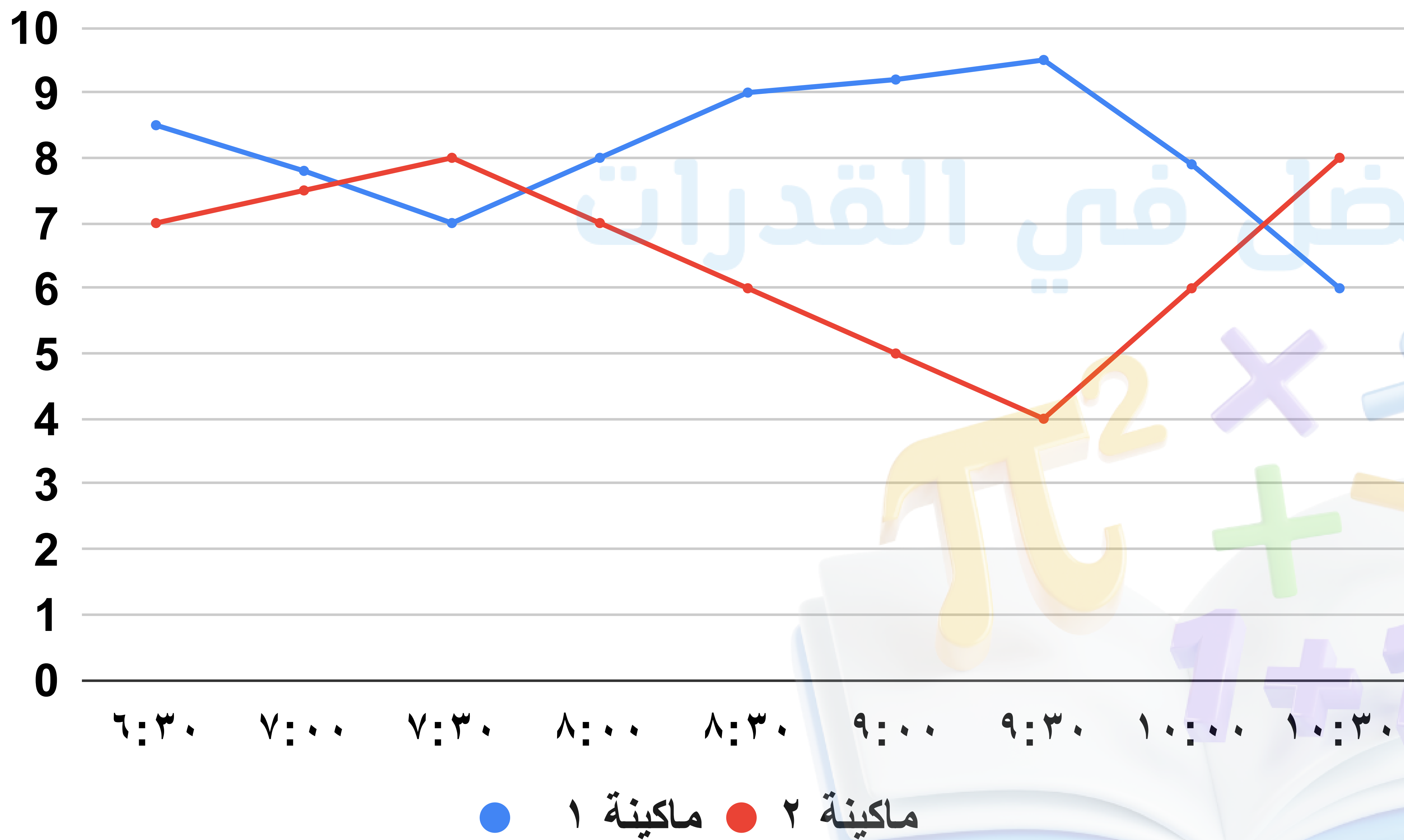
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل



الملف التاسع والثلاثون
{محلول}

سؤال 1

في أي ساعة كان أعلي إنتاج للمكينة ١ ؟



أ ٨:٠٠

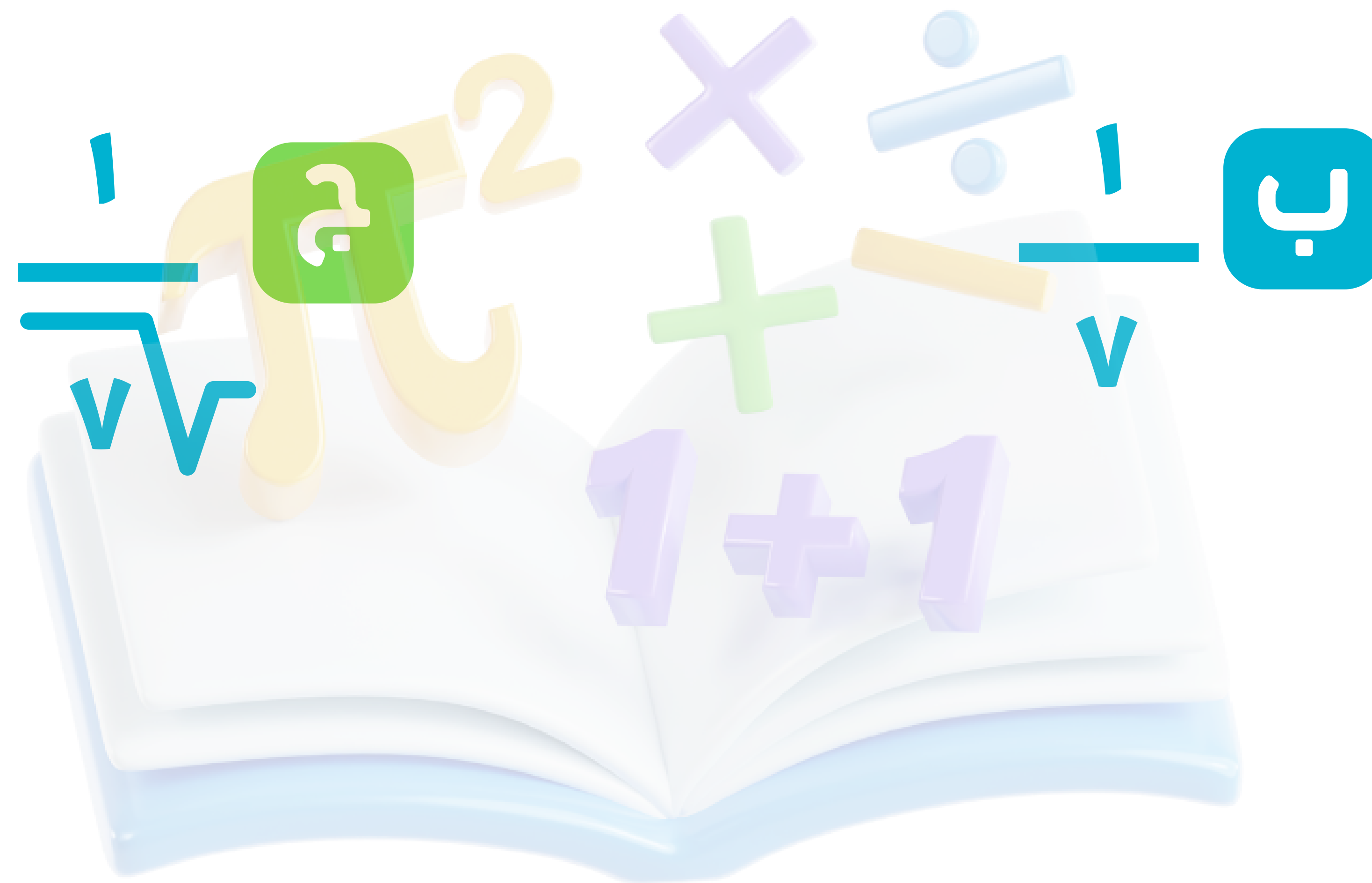
ب ٨:٣٠

ج ٩:٠٠

د ٩:٣٠

سؤال 2

إذا كان ٧أ = $\sqrt{٧}$ ، فإن أ =



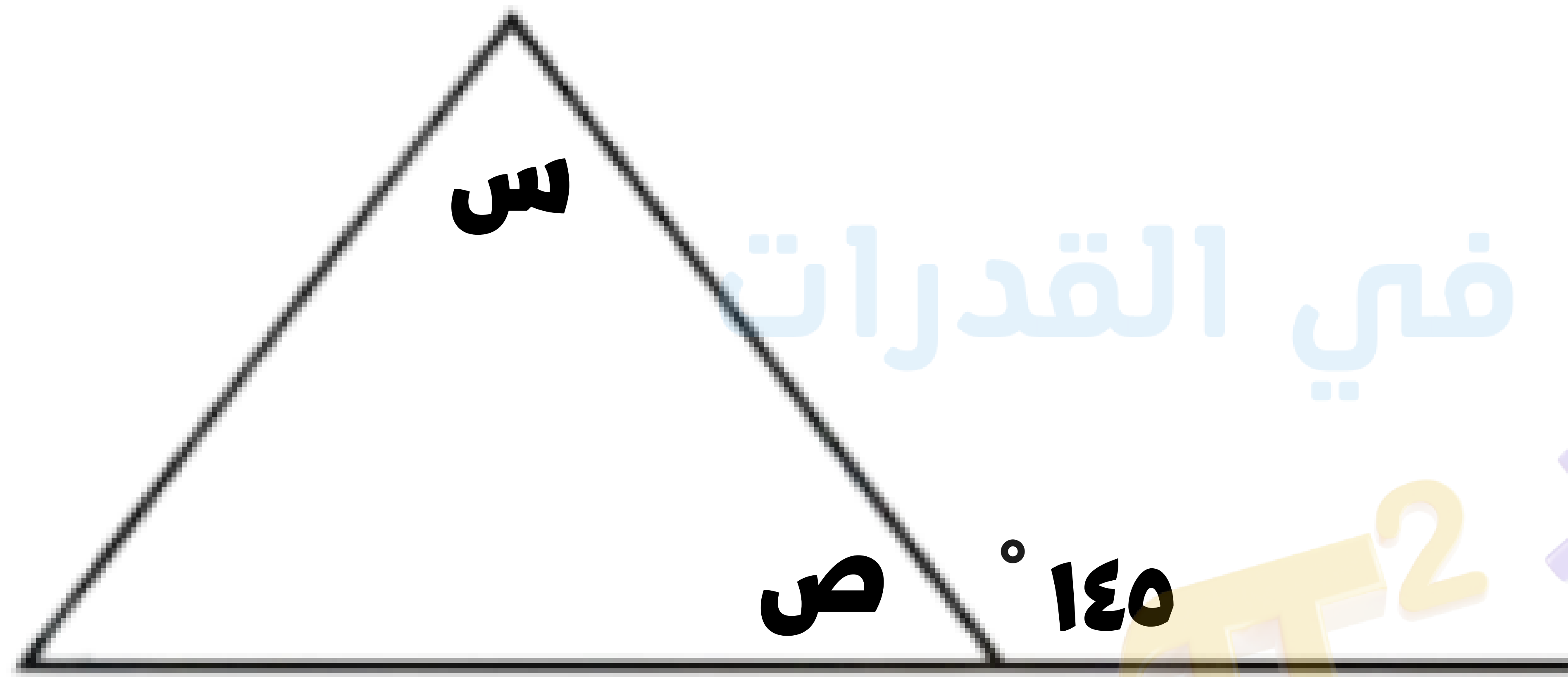
أ) $\sqrt{٧}$

ب) $\frac{١}{٧}$

ج) $\frac{١}{\sqrt{٧}}$

د) $٧\sqrt{٧}$

سؤال 3 قارن بين :



-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

$٤^{٦} \times ٤^{٦} \times ٤^{٦} \times ٤^{٦} = ...$



أ $٤^{٧}$

ب $٤^{١٢}$

ج $٢^{٢٤}$

د $٢^{٤٨}$

سؤال 5

تسير سيارة من المدينة أ إلي المدينة ب بسرعة ثابتة نصف المسافة في ٤٠ د وباقي المسافة في ٢٠ د، فإذا كانت المسافة بين أ و ب = ١٦٠ كم،إحسب السرعة المتوسطة للسيارة ب (كلم / س)

أ ٨٠

ب ١٢٠

ج ١٦٠

د ٣٢٠

سؤال 6

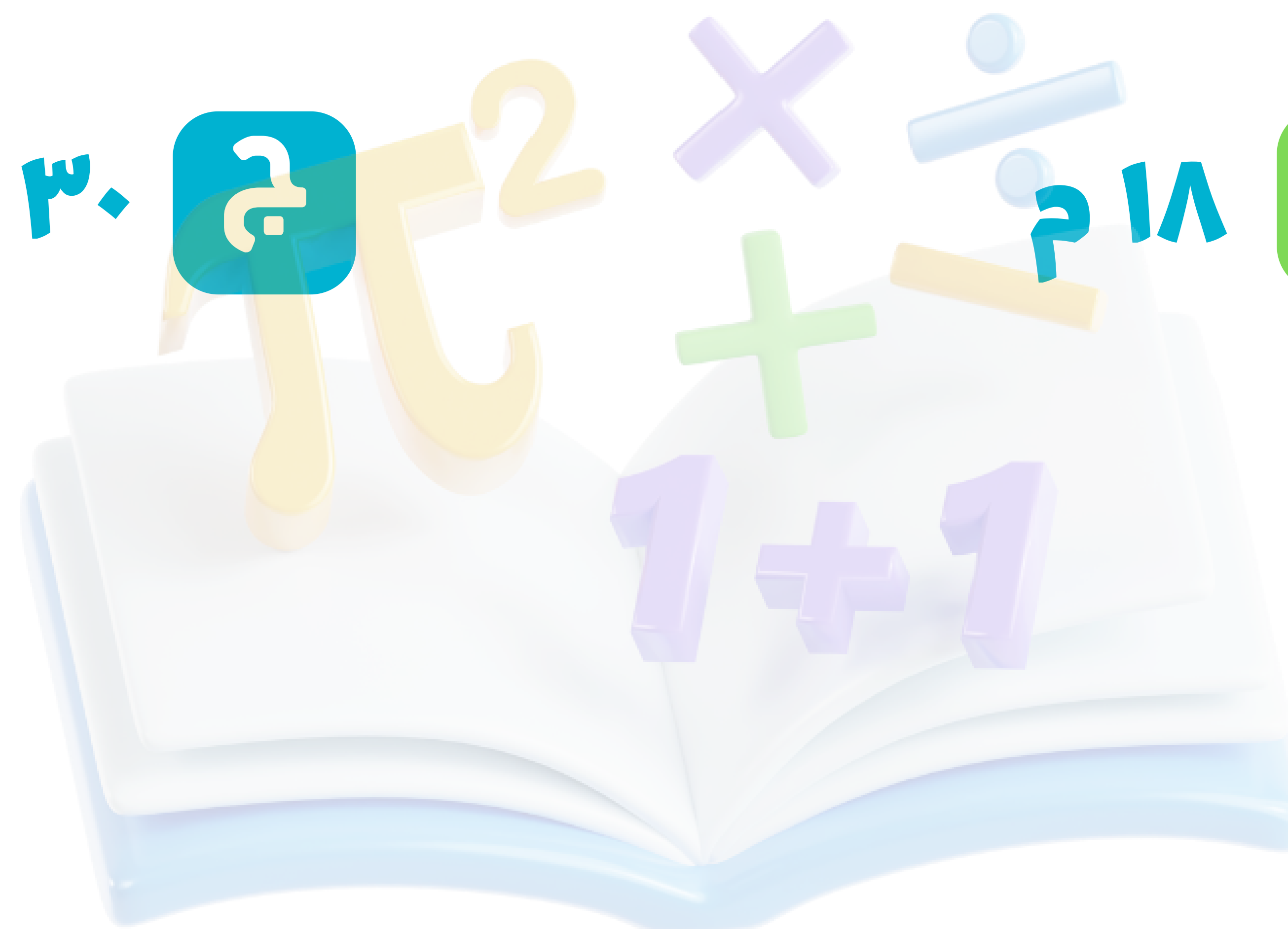
إذا كان ل = ٦ م ، فإن ٣ ل = ...

أ ١٢ م

ب ١٨ م

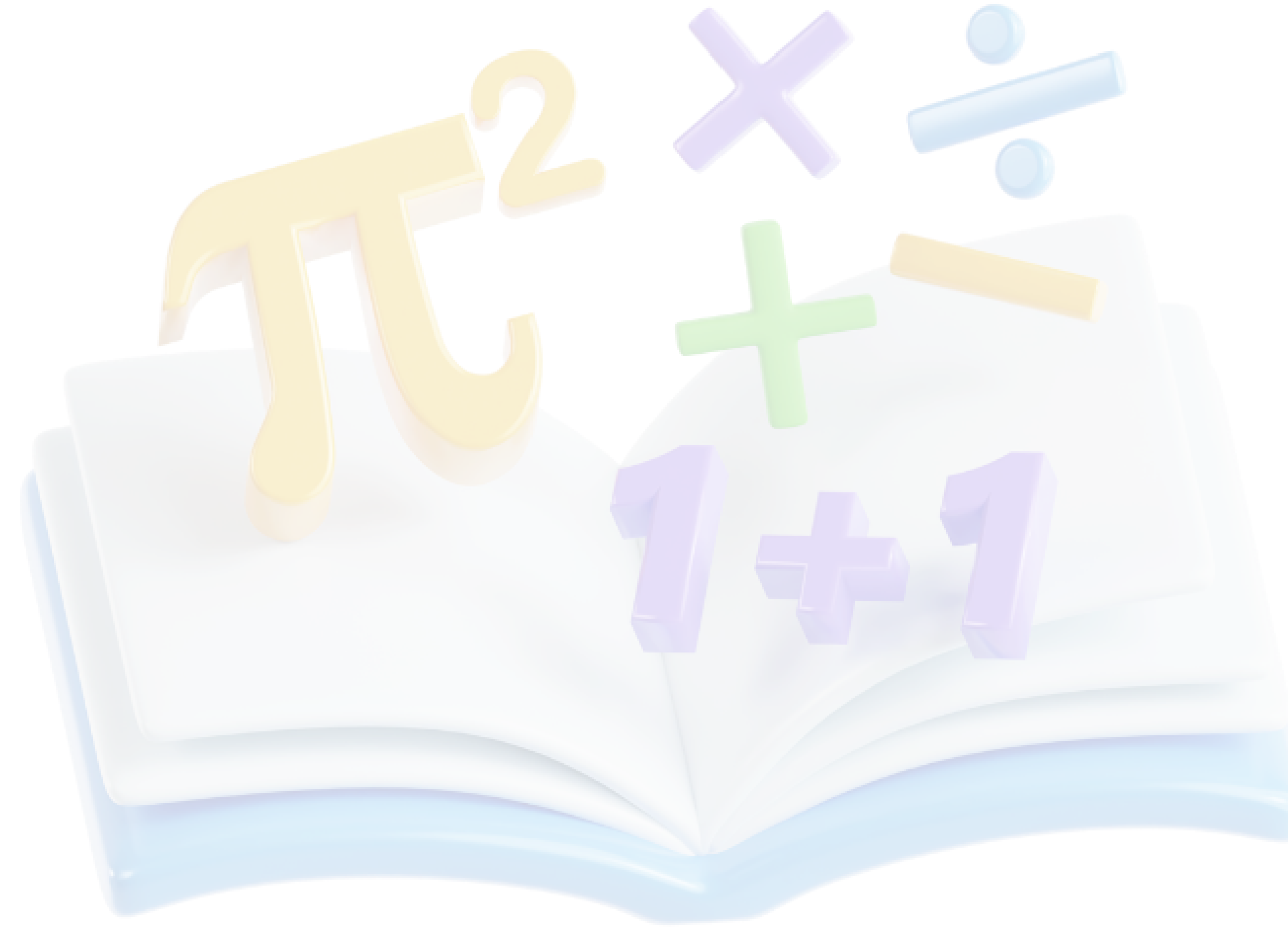
ج ٣٠ م

د ٣٦ م



سؤال 7

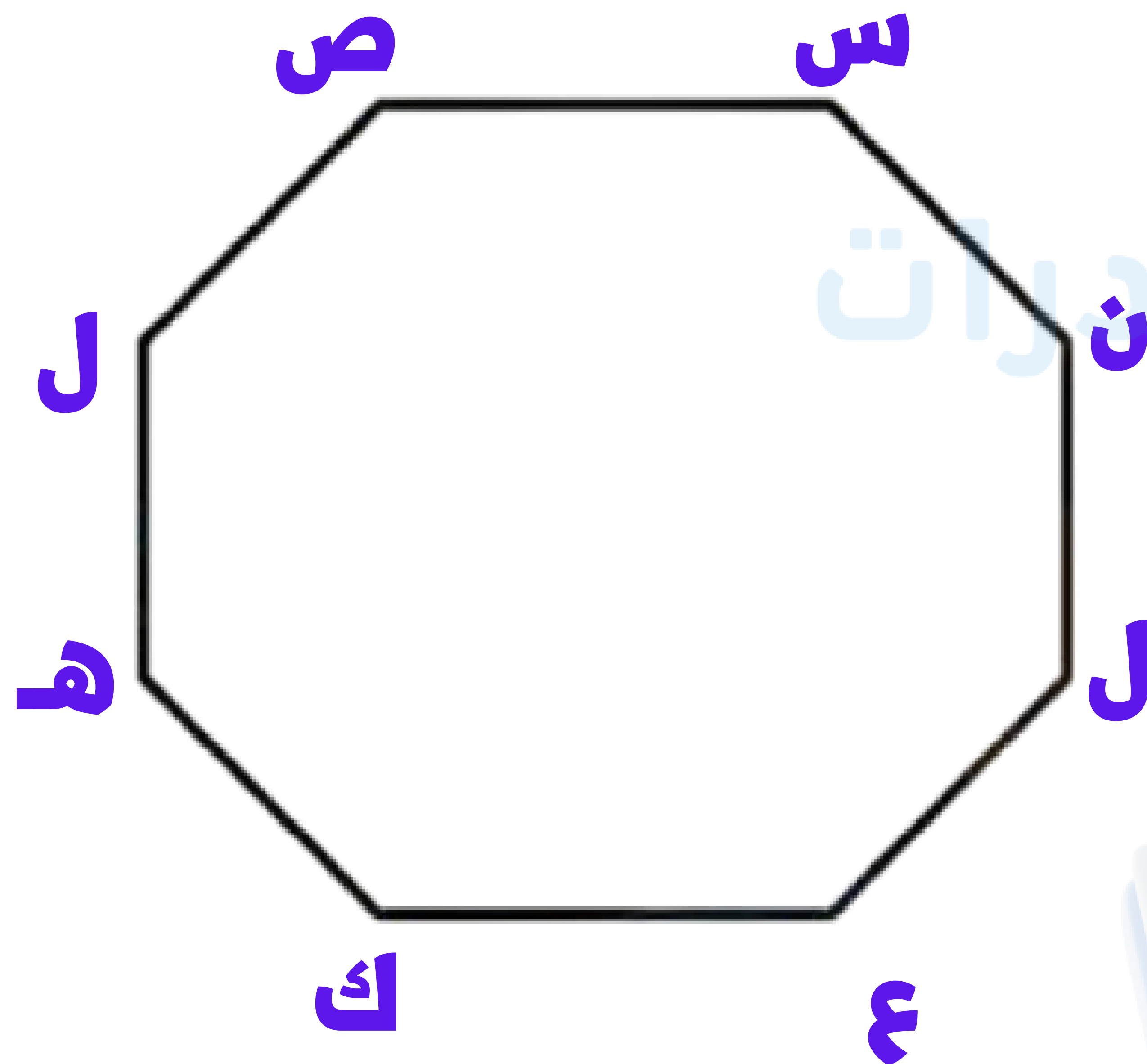
إذا كان طول المستطيل (س) وعرضه (ص) أي مما يلي يعبر عن محيط المستطيل

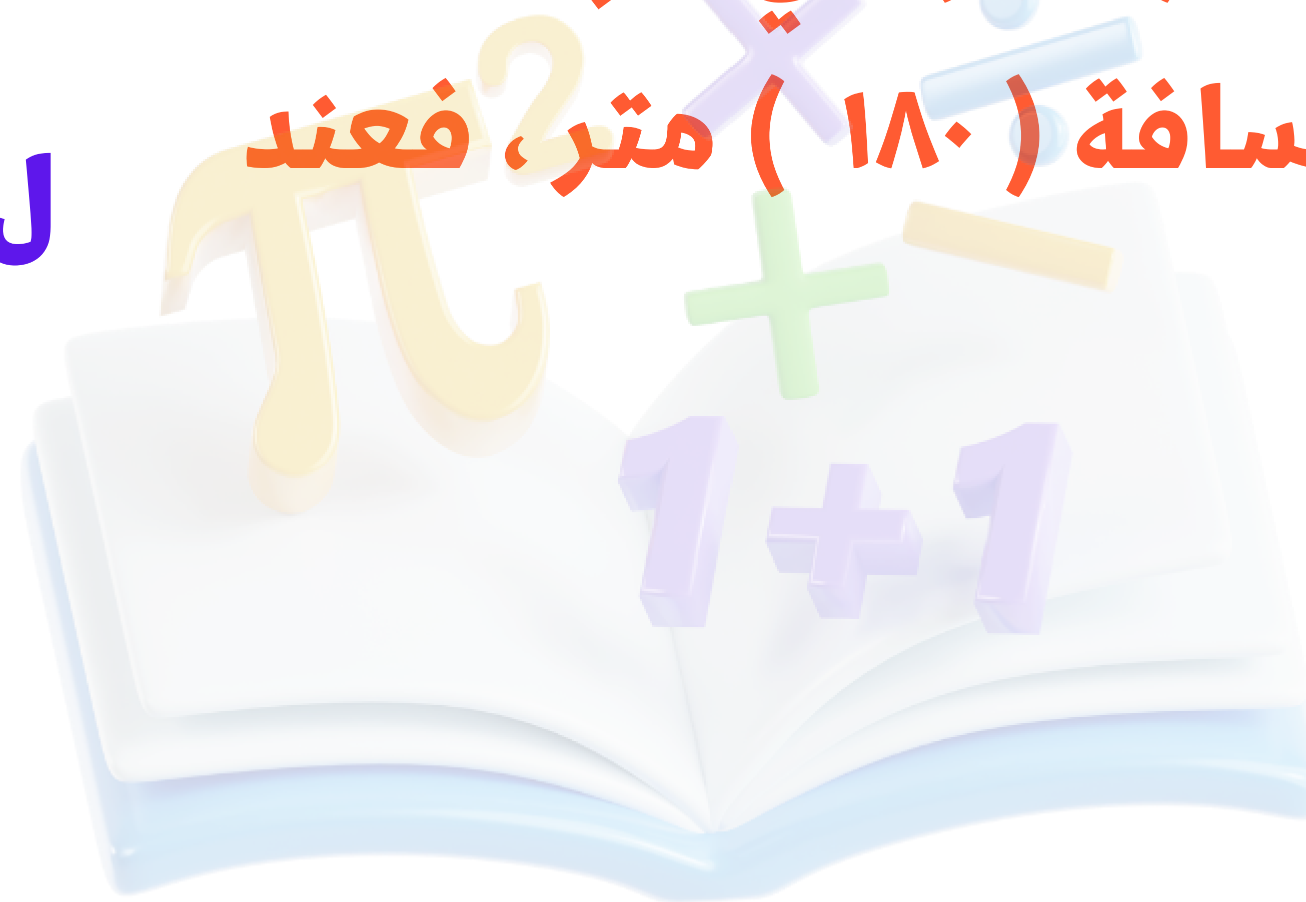


- أ) س + ص
- ب) ٢س + ٢ص
- ج) س^{٢} + ص^{٢}
- د) ٢س - ٢ص

سؤال 8

إذا تحرك رياضي على محيط ثماني منتظم طول ضلعه (١٠) متر من النقطة (س) في اتجاه عقارب الساعة ، فقطع مسافة (١٨٠) متر ، فعند أي نقطة سيقف ؟





أ) ع

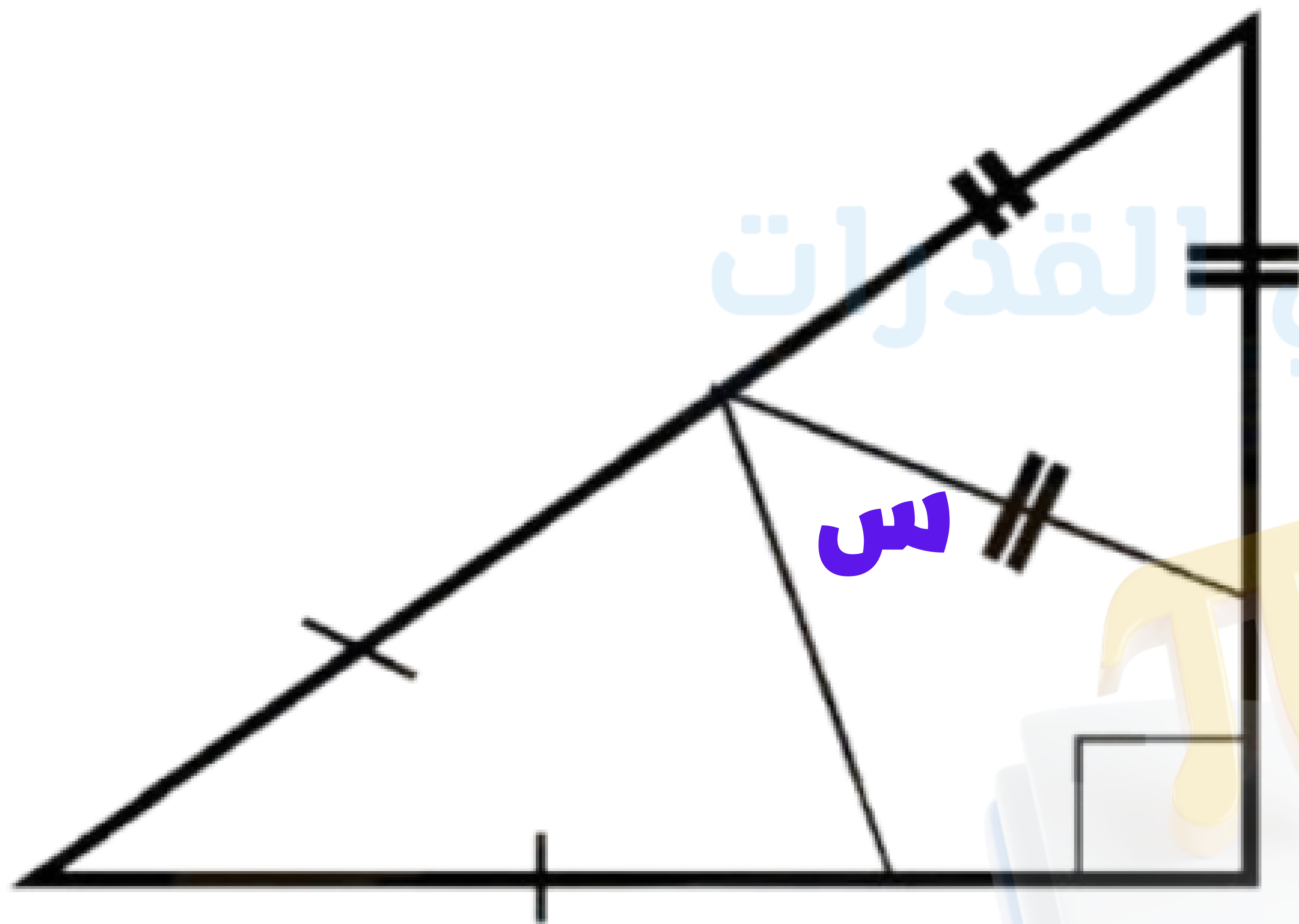
ب) ك

ج) ل

د) هـ

سؤال 9

أوجد قيمة س



أ ٢٥

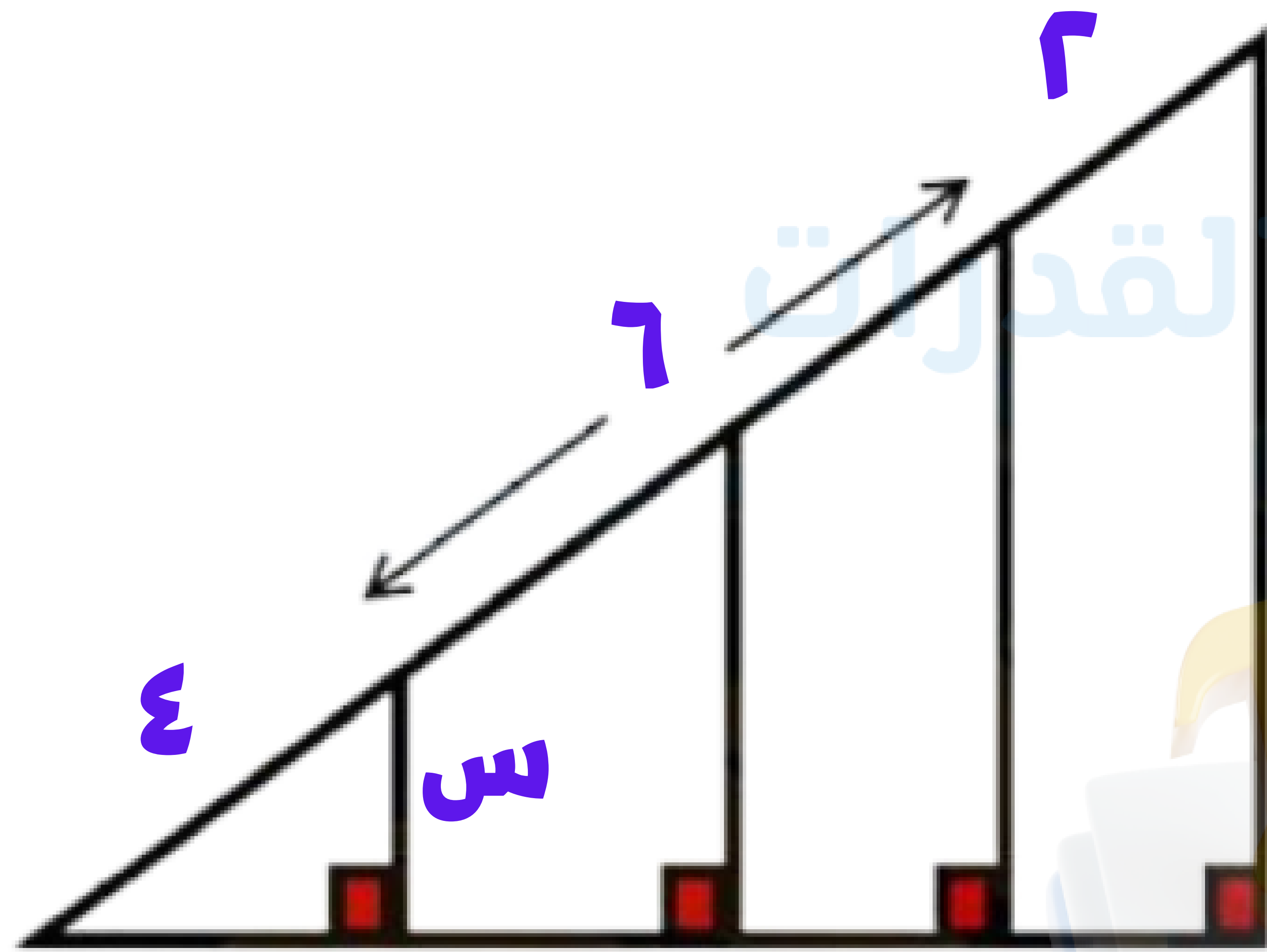
ب ٣٠

ج ٤٥

د ٦٠

سؤال 10

في الشكل المجاور أوجد قيمة س



أ ١

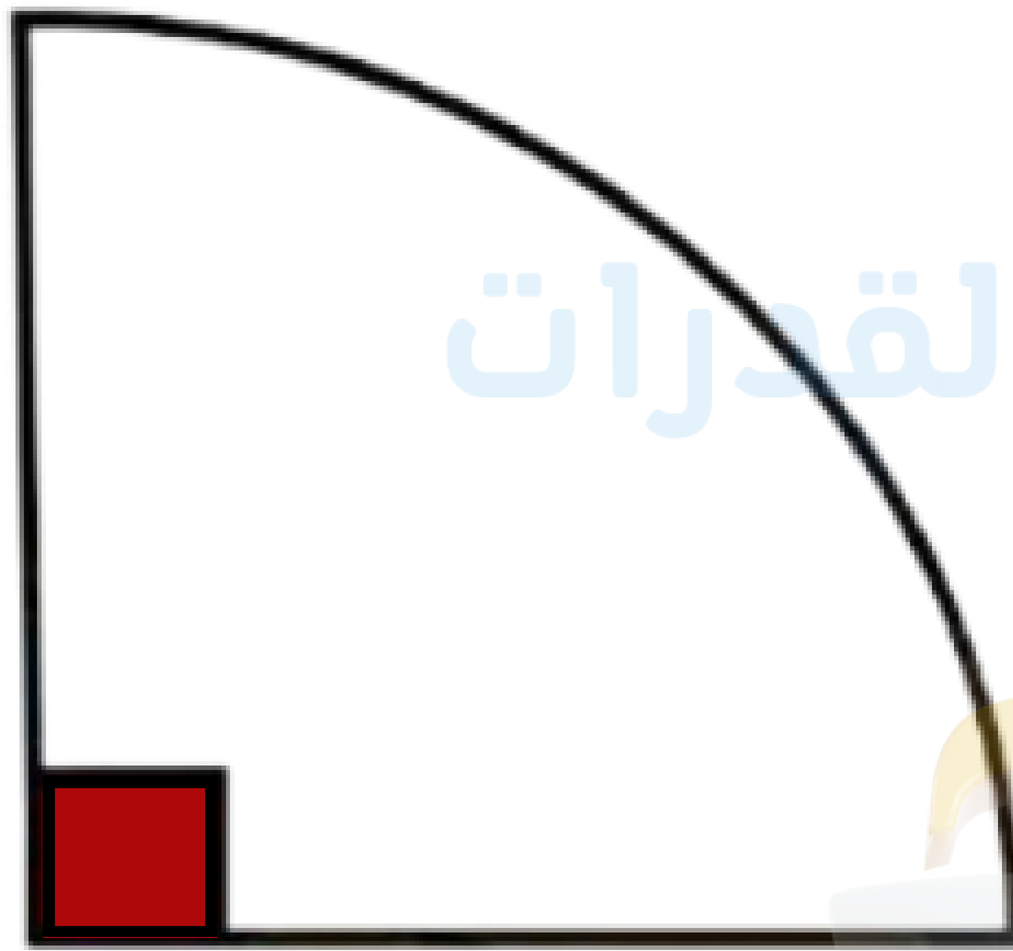
ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 11

أوجد مساحة الربع دائرة



أ ٤ ط

ب ٦ ط

ج ١٦ ط

د ٣٦ ط

سؤال 12

ترك فهد سيارته في موقف سيارات المطار الساعة ٢ : ٠٥ مساءًا وأخذها الساعة ٧ : ٤٥ مساءًا ، كم يدفع فهد إذا كانت الساعة أو جزء من الساعة بريالين ؟

أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٤

سؤال 13

إذا كان س = $\sqrt[3]{\sqrt{ب^{3}}}$ ، أوجد قيمة ب بدلالة س



أ $\frac{س}{\sqrt{س}}$

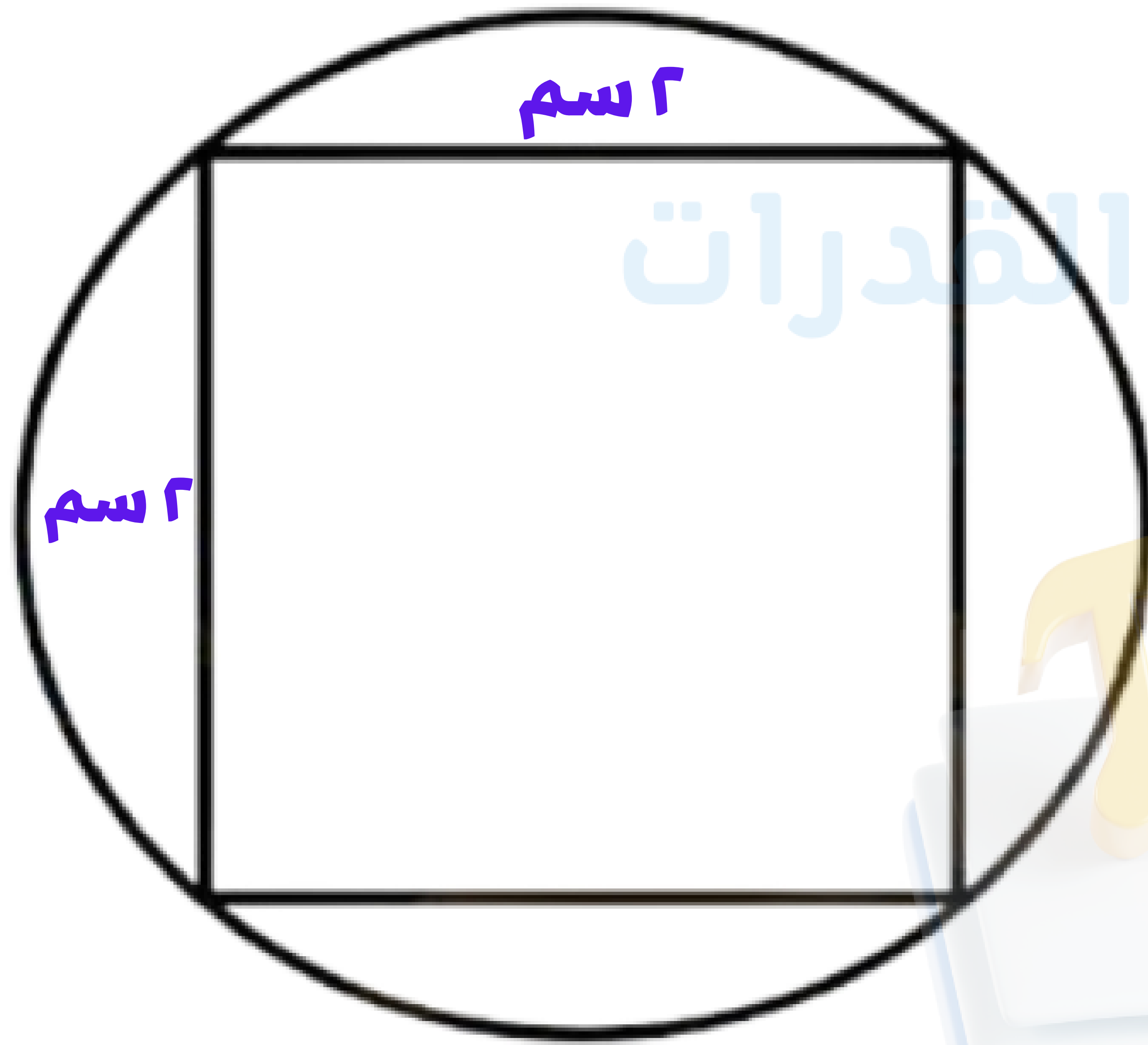
ب س

ج $س^{2}$

د $س^{3}$

سؤال 14

أوجد طول نصف قطر الدائرة



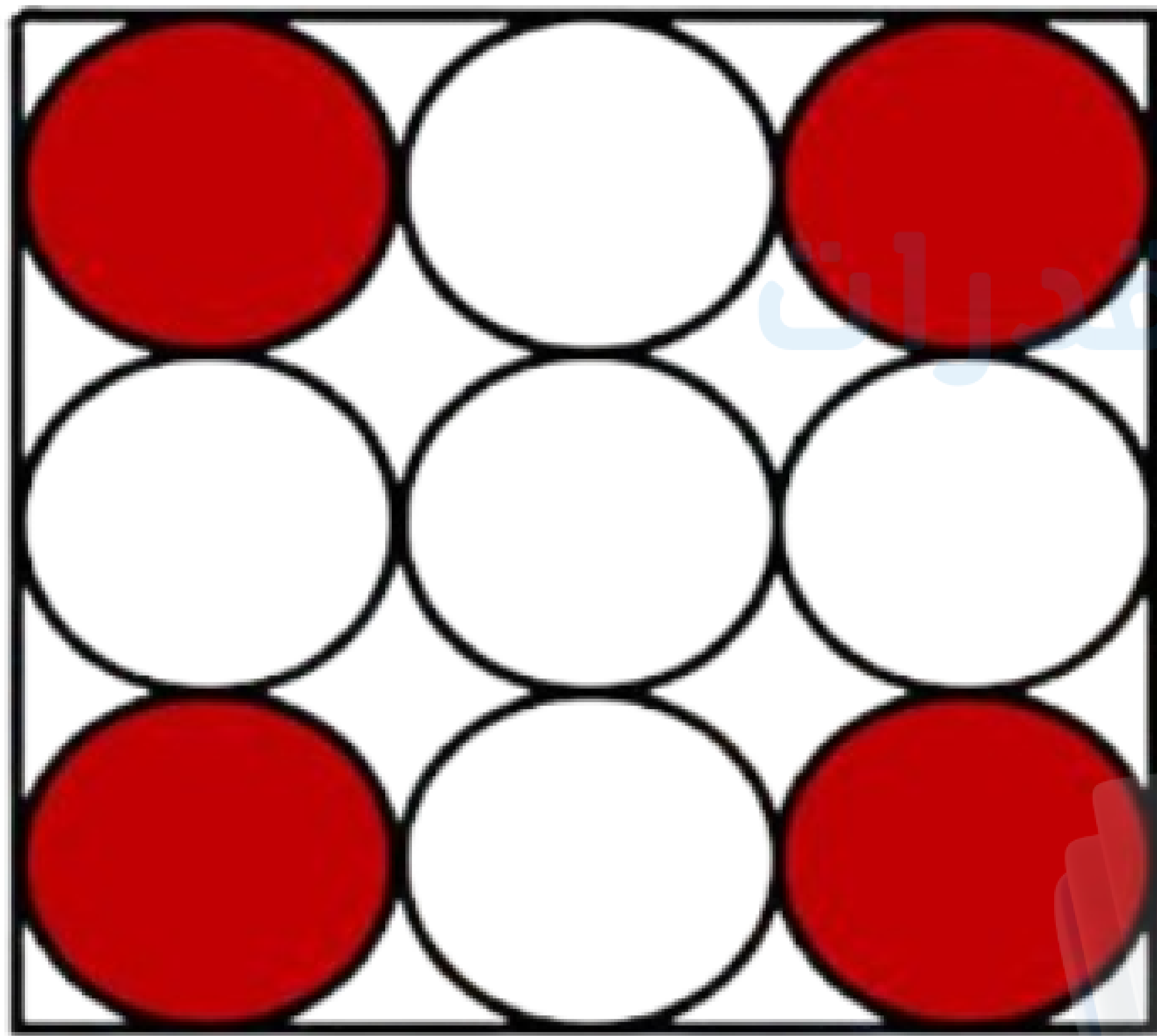
أ $\sqrt{٢}$

ب $٢\sqrt{٢}$

ج ٢

د ٤

سؤال 15



إذا كانت الدوائر متطابقة ، مساحة المربع = ١٤٤ سم^{٢} ، أوجد مساحة المظلل

أ ٤ ط

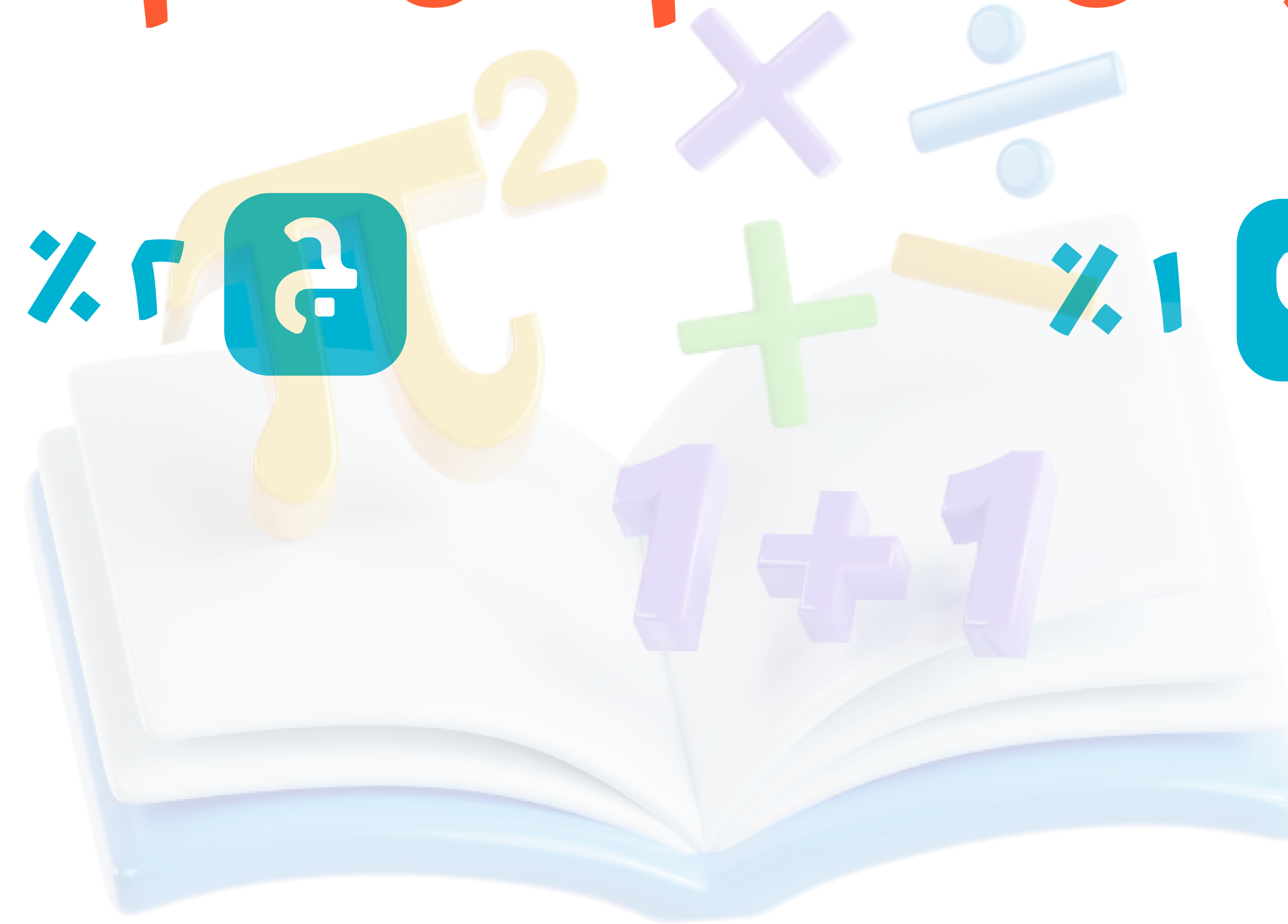
ب ٨ ط

ج ١٢ ط

د ١٦ ط

سؤال 16

ما النسبة المئوية ل ١ سم من ٢ م ؟



أ ٠,٥٪

ب ١٪

ج ٢٪

د ٠,٠١٪

سؤال 17

إذا كان لاعب يسجل من كل ١٠ تسديدات ٨ أهداف فكم هدف يسجل من ٥٠ تسديدة؟



أ ٢٠

ب ٣٠

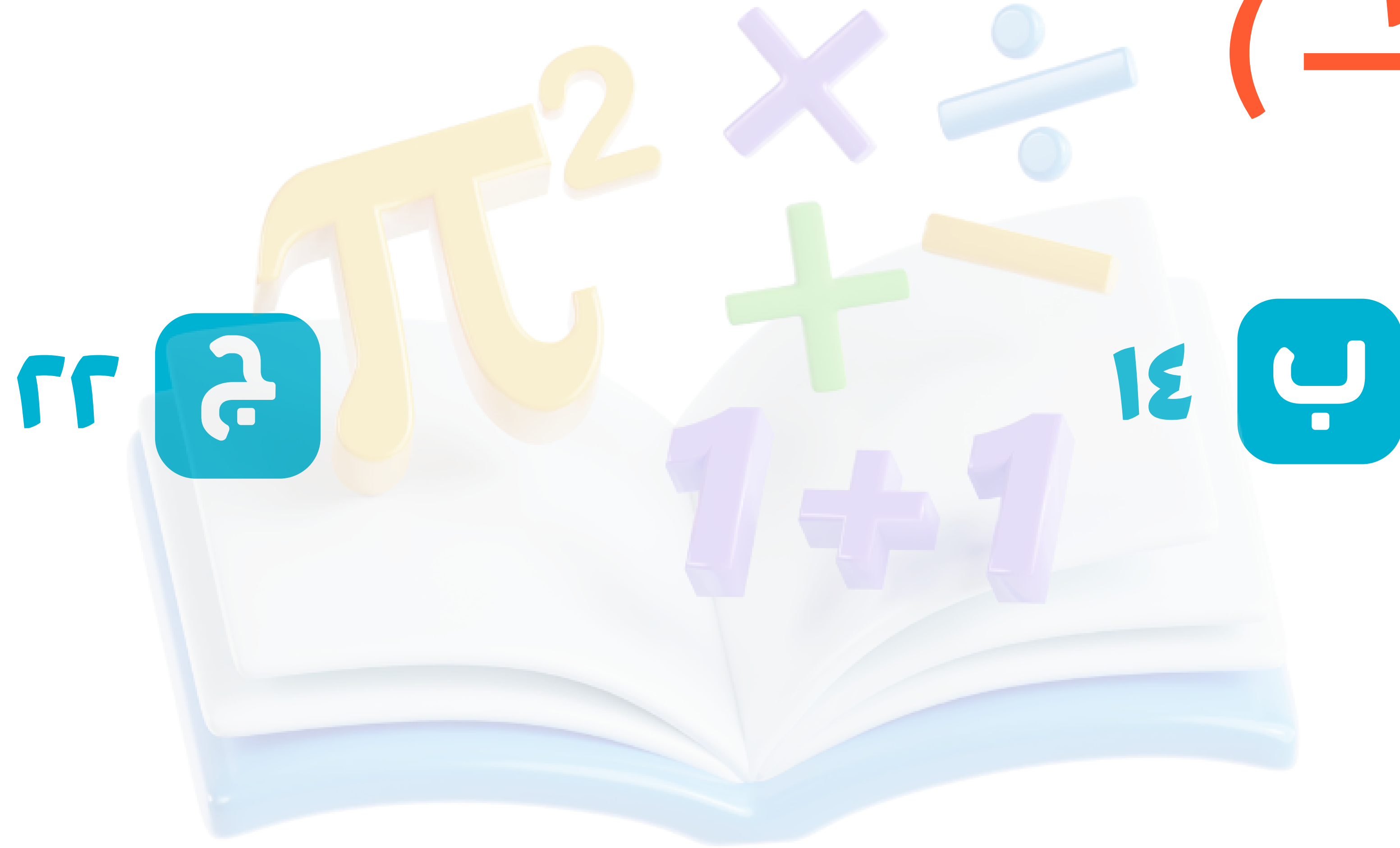
ج ٤٠

د ٥٠

سؤال 18

سلك طوله ٤٤ سم لُف حول دائرة ، كم طول نصف قطر الدائرة ؟

(علماً بأن ط = $\frac{٢٢}{٧}$)



أ ٧

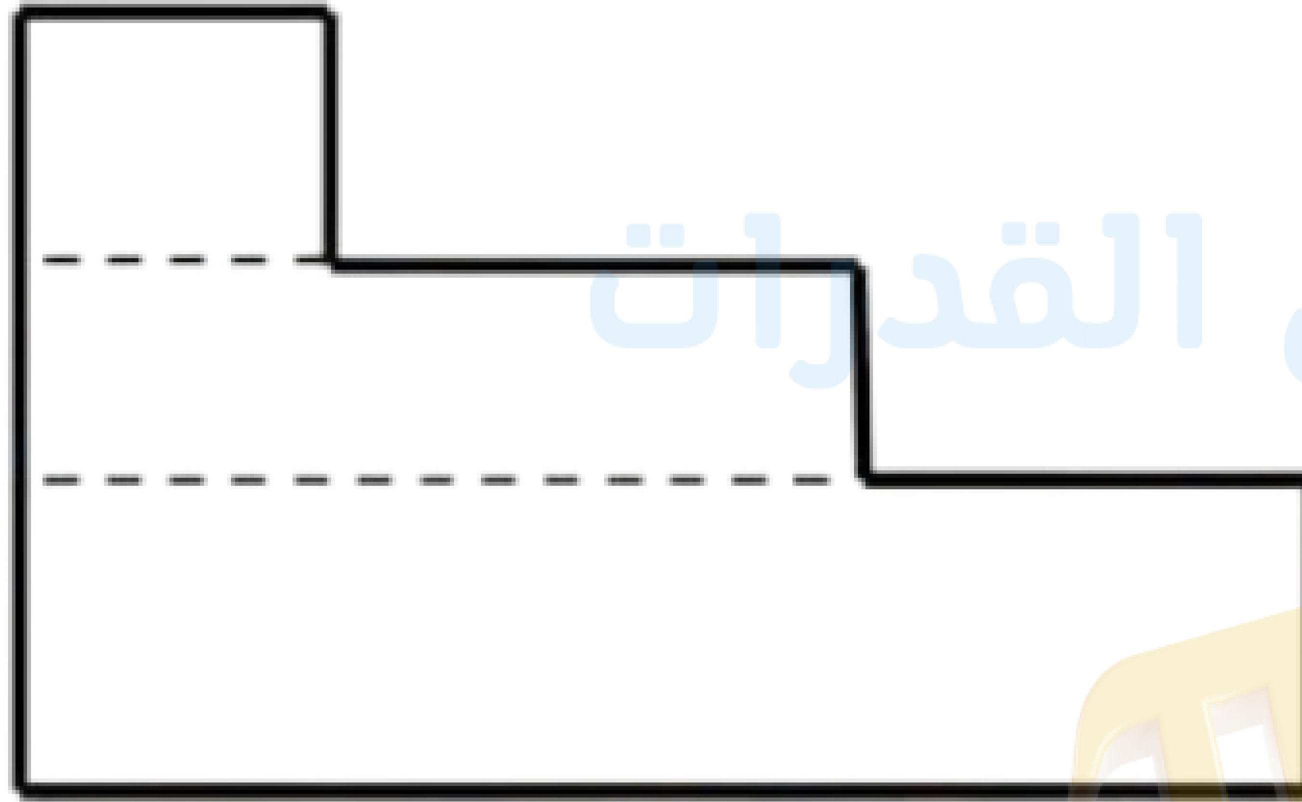
ب ١٤

ج ٢٢

د ٢٤

سؤال 19

إذا قسم الشكل إلي مربع ومستطيلين أوجد محيط الشكل



أ ٣٢

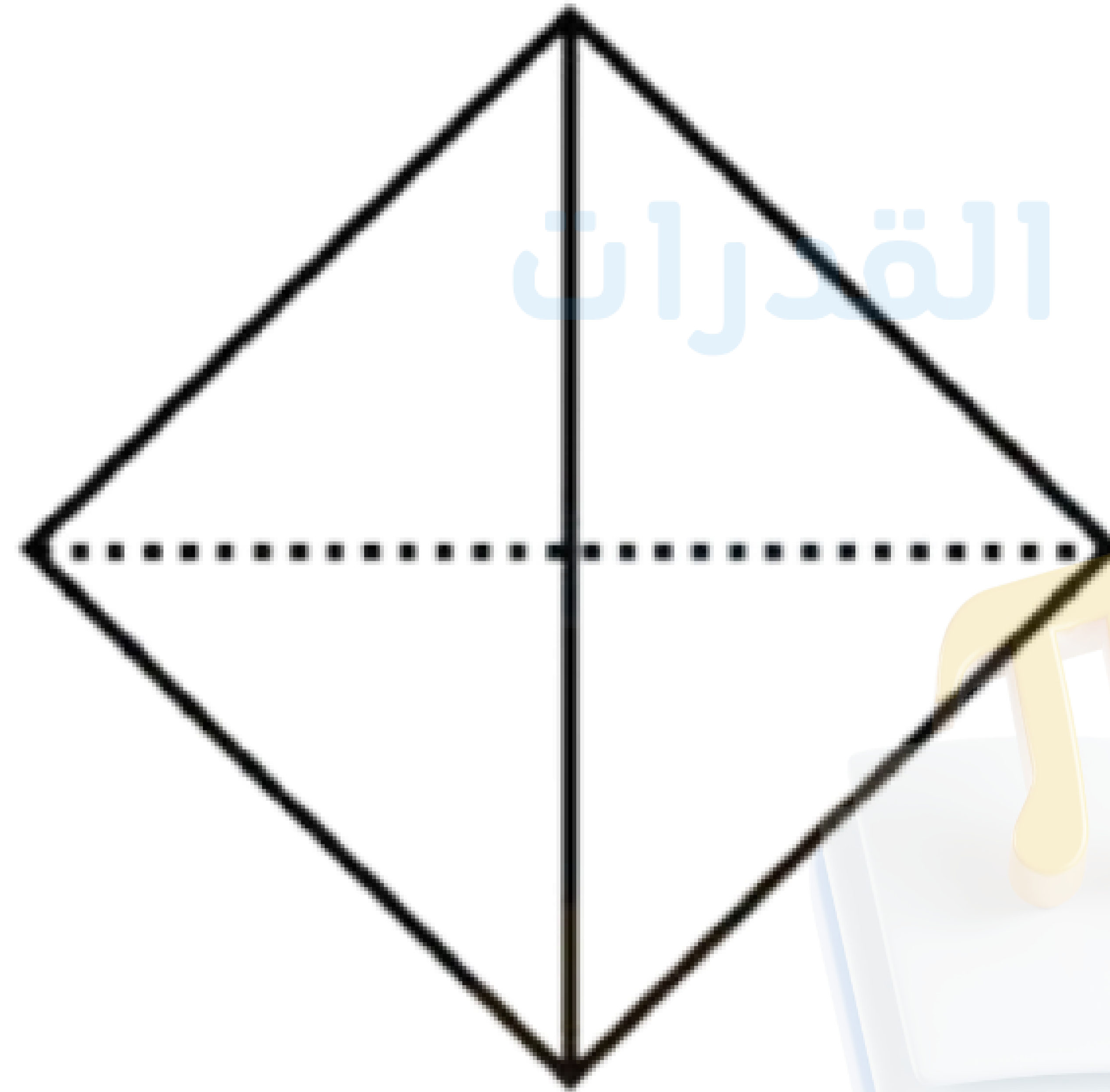
ب ٤٨

ج ٦٤

د ٧٢

سؤال 20

الشكل المجاور هرم ثلاثي
كم وجه علي شكل مثلث



أ ٤

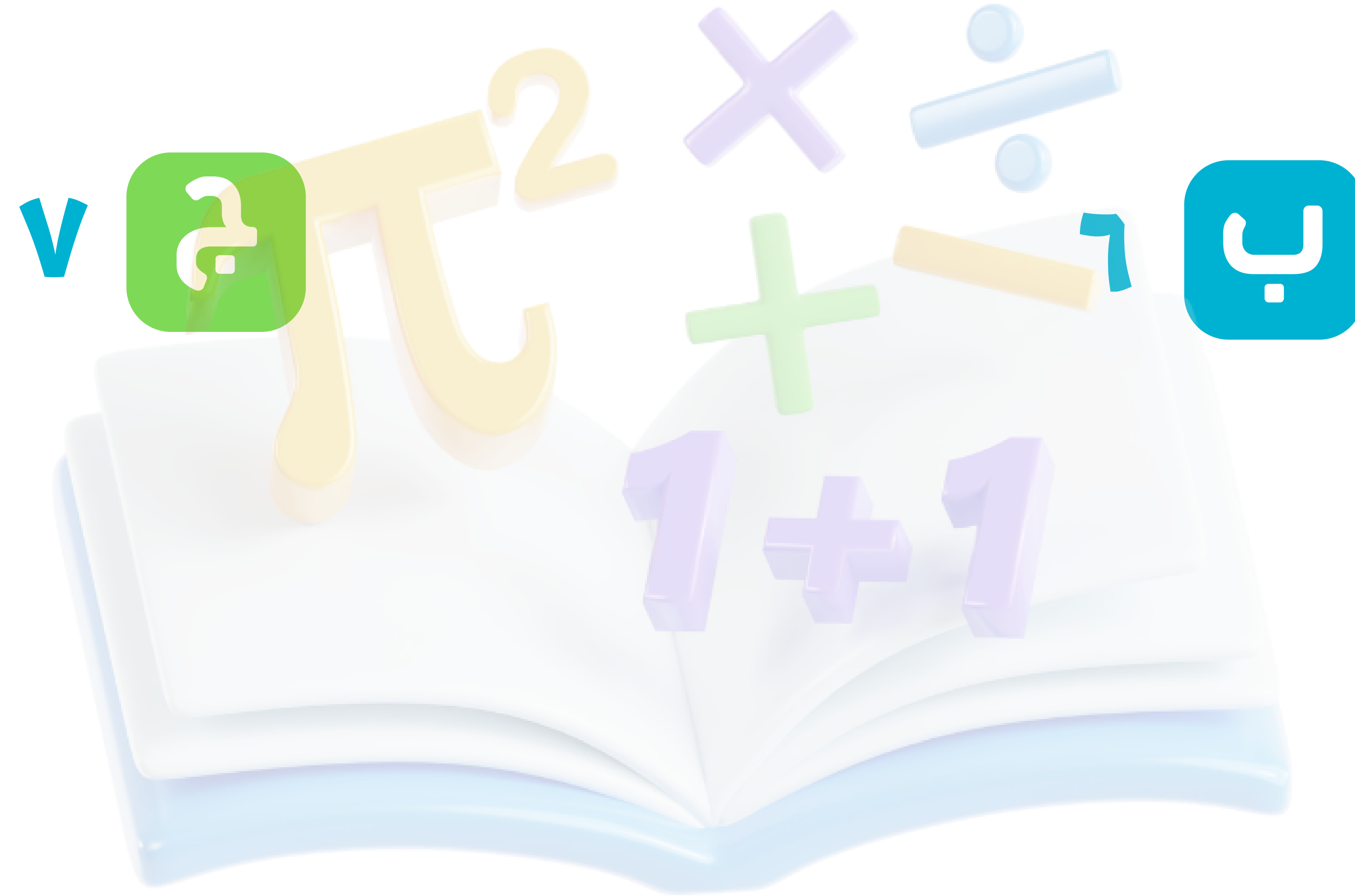
ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 21

إذا كان ٢س + ١٠ = ٢٤ ، فإن س = ...



أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 22

أوجد متوسط القيم



أ ٤
ب ٥
ج ٦
د ٧

سؤال 23

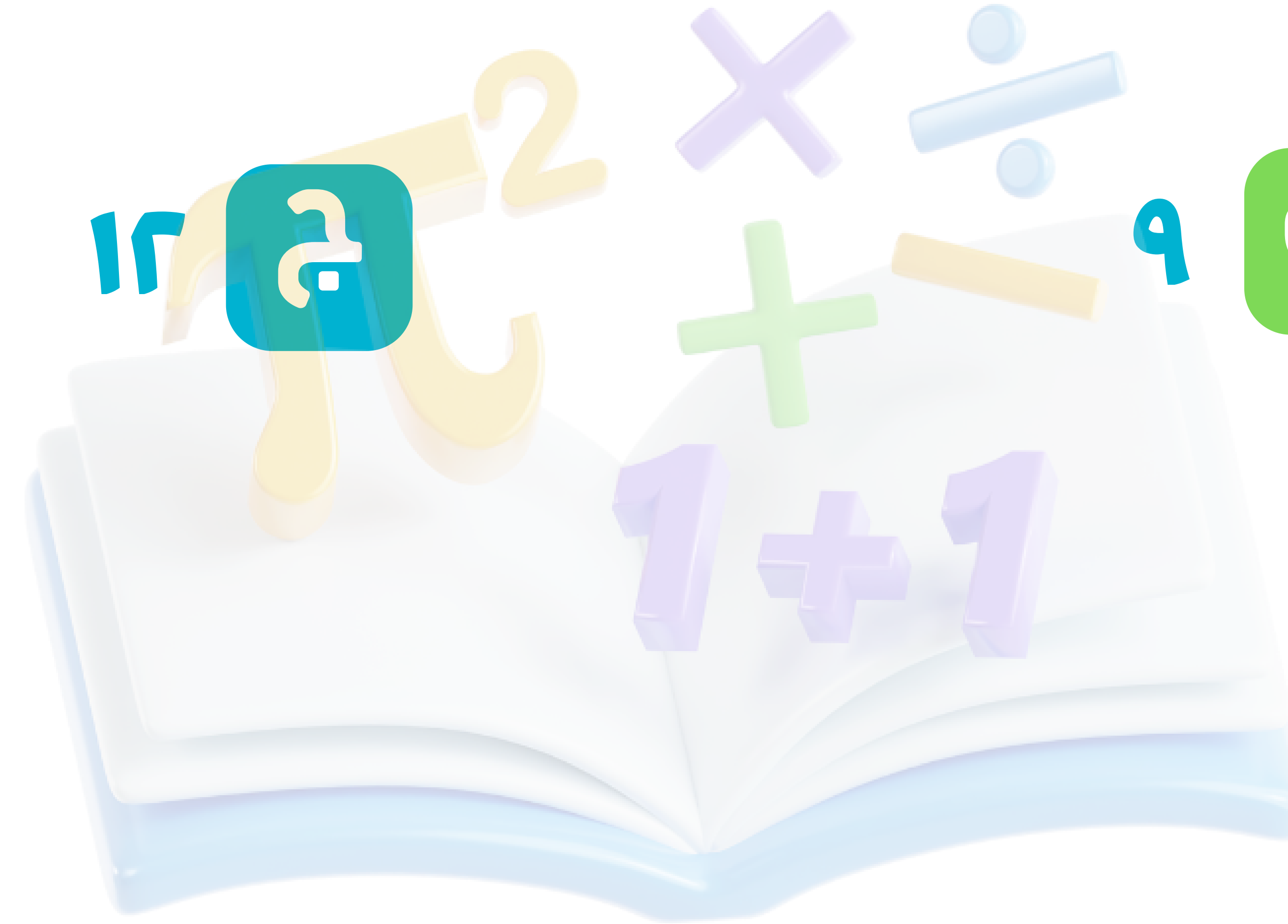
يسير سعد ٣ ساعات يومياً ، كم ساعة يسير في ٣ أيام ؟

أ ٨

ب ٩

ج ١٢

د ١٥



سؤال 24

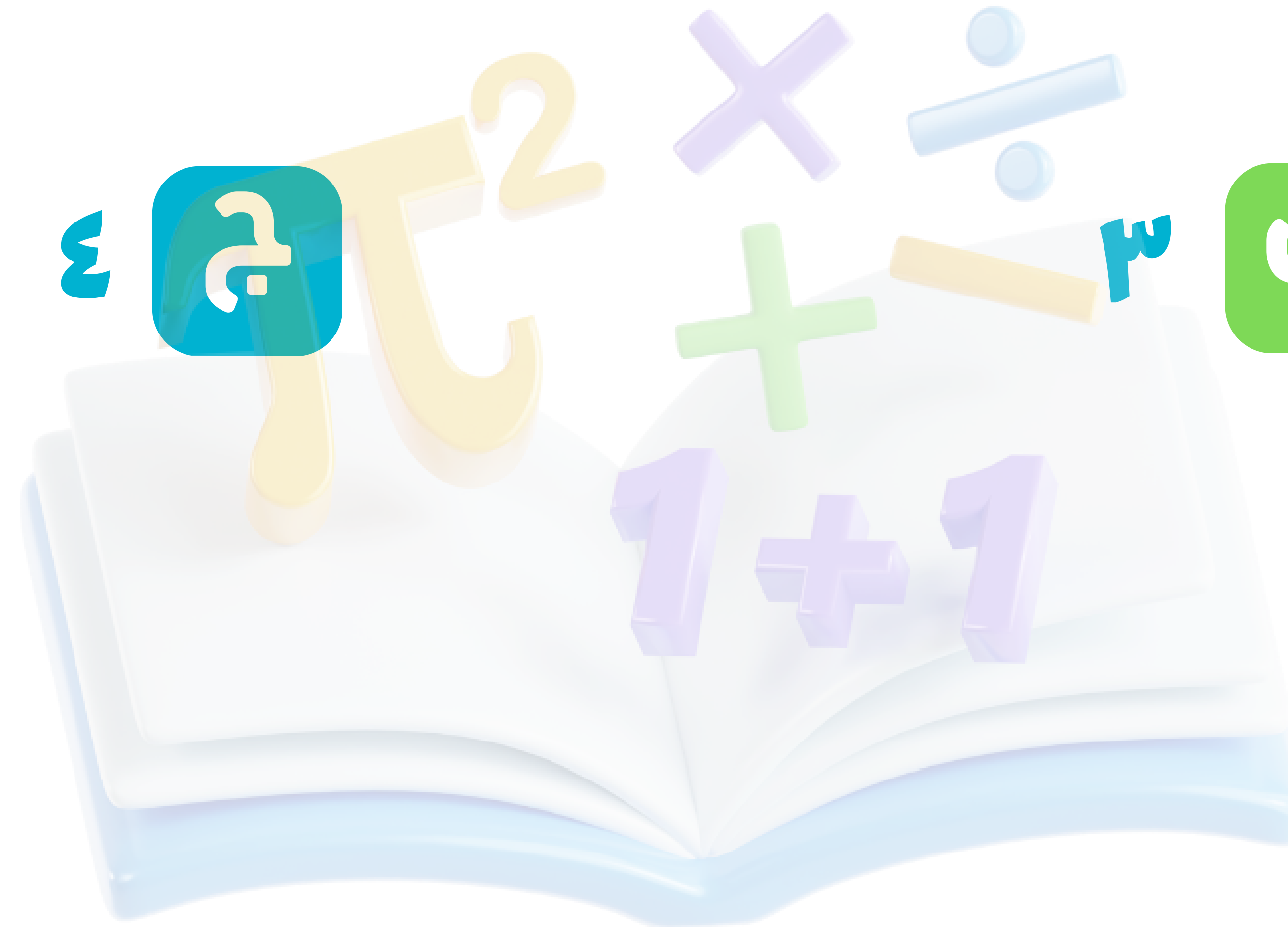
إذا كانت الحافلة تستوعب ٢٠ شخص ، كم حافلة تستوعب ٦٠ شخص ؟

أ ٢

ب ٣

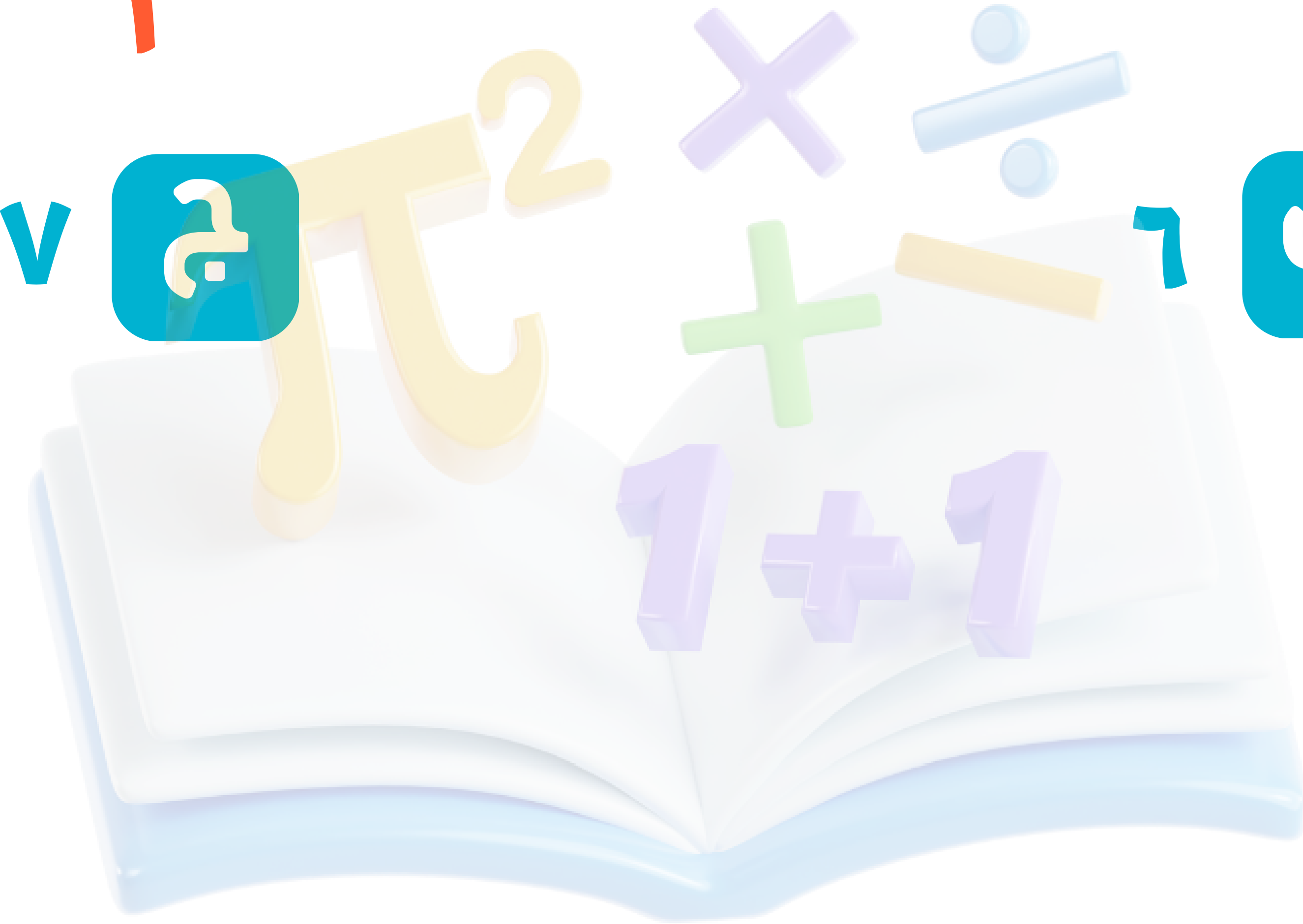
ج ٤

د ٥



سؤال 25

إذا كان أ = ٢ ، ب = ٣ ، أوجد قيمة $\frac{\text{٥ أ + ٢ ب}}{\text{٢}}$



- أ) ٥
- ب) ٦
- ج) ٧
- د) ٨